



Skedsmo videregående skole

NO.147.0002

Rev. dato: 25.9.2014

Skedsmo Videregående Skole

Årsplan for faget: M3 Elektrisitetsslære		Ref: Grunnleggende mål i læreplan for programfagene
	 Godkjent avdelingsleder

Læremidler som skal benyttes, Revisjons dato LTT filer:
Læremidler:

- Lufthansa pakken modul 3 electrical fundamentals revisjon 6. mars 2014
- Hefter: Batteri 7 sider, DC Generator 7 sider, DC Alternator 18 sider, DC Motor 27 sider, AC Gen. 20 sider, AC Motor 12 sider.

PART 66 referanse	Tema	Bok referanse	Ansvarlig lærer	Sign lærer Utført/dato
3.1	Electron Theory	LTT 2 - 13		
3.2	Static Electricity	LTT 14 – 19 +26 - 31		
3.3	Electrical Terminology	LTT 20 – 25 + 32 – 35 +62 - 65		
3.4	Generation of Electricity	LTT 36 – 51+6+-61		
3.5	DC Sources of Electricity	LTT 52 – 59+110-117 + hefte, Batteri.		
3.6	DC Circuits	LTT 66 – 69 + 100 - 107		
3.7	Resistance /Resistor	LTT 70 – 99 + 108 - 109		
3.8	Power	LTT 118 – 127		
3.9	Capacitance/Capacitor	LTT 128 – 153		
3.10	Magnetism	LTT 154 – 191		
3.11	Inductance/Inductor	LTT 192 – 205		
3.12	DC Motor / Generator Theory	LTT 326 - 357 + hefte, DC Gen.,DC Alternator, DC Motor.		
3.13	AC Theory	LTT 206 – 229		



Skedsmo videregående skole

NO.147.0002

Rev. dato: 25.9.2014

Skedsmo Videregående Skole

3.14	RCL Circuits	LTT 230 – 277		
3.15	Transformers	LTT 302 – 325		
3.16	Filters	LTT 278 - 301		
3.17	AC Generators	LTT 358 - 373 + hefte, AC Generator.		
3.18	AC Motors	LTT 374 - 387 + hefte, AC Motor.		